Яблочная эволюция

От первого до последнего

Арсений Четин

Яблочная эволюция. От первого до последнего

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=70846504
ISBN 9785006415584

Аннотация

Эта энциклопедия представляет собой исчерпывающий путеводитель по миру телефонов с яблоком – от технических характеристик до анализа каждой модели. Вы узнаете о том, как менялся дизайн, какие инновации были внедрены в разные поколения устройств, а также узнаете про конкурентов-современников каждой модели.Энциклопедия будет полезна как начинающим пользователям, так и опытным владельцам, желающим углубиться в тонкости работы с устройством.

Содержание

Яблочная эволюция	5
iPhone 2G	6
iPhone 3G	10
iPhone 3GS	13
iPhone 4	15
iPhone 4s	18
iPhone 5	21
iPhone 5c	24
Конец ознакомительного фрагмента.	26

Яблочная эволюция
От первого до последнего

Составитель Арсений Четин

ISBN 978-5-0064-1558-4
Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Яблочная эволюция

Apple – это технологическая компания, которая создаёт инновационные продукты, меняющие нашу жизнь к лучшему. Они включают в себя персональные компьютеры, планшеты, смартфоны, умные часы, наушники и другие устройства.

Продукция Apple отличается высоким качеством, стильным дизайном и удобством использования. Она помогает людям работать, учиться, общаться, творить и развлекаться.

Продукция Apple пользуется большим спросом во всём мире благодаря своему качеству, инновациям и удобству использования. Она продолжает удивлять и радовать своих пользователей новыми функциями и возможностями.

В этой энциклопедии мы рассмотрим всю линейку мобильных телефонов от Apple, именуемыми **iPhone**, рассмотрим их развитие, а так же сравним их с конкурентами-современниками.

Все характеристики устройств были взяты с сайта «Wikipedia».

iPhone 2G



iPhone 2G – это первый смартфон от компании Apple, выпущенный в продажу в июне 2007 года.

Основные характеристики:

– **Дисплей**: 3,5-дюймовый дисплей с разрешением 480x320 пикселей

– **Процессор:** Samsung S5L8900

– **Оперативная память:** 128 ГБ

– **Память:** 4, 8 или 16 ГБ

– **Камера:** 2 Мп

– **Батарея:** 1400 мАч

– **Операционная система:** iOS 1 – 3.1.3

iPhone 2G имел простой и интуитивно понятный интерфейс, который позволял пользователям легко управлять устройством. Смартфон поддерживал основные функции, такие как звонки, SMS, электронная почта и интернет-браузер.

Был основан на процессорах производства Samsung.

Одной из главных особенностей iPhone 2G была его операционная система iPhone OS, которая была основана на операционной системе OS X от Apple.

Несмотря на то что iPhone 2G был первым смартфоном от Apple, он имел некоторые недостатки. Например, у него не было доступа с сторонним приложениям, а также он не поддерживал сети 3G. Однако эти недостатки не помешали iPhone 2G стать популярным устройством среди пользователей.

Большинство потребителей относилось к новому телефо-

ну с недоверием.

Стоит так же отметить, что камера iPhone на тот момент еще не поддерживала возможность видеосъемки.

Корпус первого iPhone был выполнен из алюминия.

Несмотря на прорыв продукта, это был далеко не первый смартфон с сенсорным экраном.

IBM Simon – первый телефон с тачскрином.

iPhone вышел в 2007 году, а история сенсорных устройств началась гораздо раньше. Первым телефоном с тачскрином стал IBM Simon. Появился он в 1992 году, а по прошествии двух лет гаджет появился на американском рынке.

IBM Simon совместил функции карманного компьютера и телефона. В то время это было настоящим прорывом, ведь даже обычные кнопочные телефоны встречались редко.

Но что же было на рынке в 2007-ом году, помимо нового iPhone?

Следует отметить, что на тот момент все еще огромную популярность имели кнопочные телефоны от таких компаний как Nokia, Motorola, HTC, и, разумеется, Samsung.



Разъем в 30 pin. Использовался с первого iPhone по iPhone 4S.

iPhone 3G



iPhone 3G – смартфон, анонсированный Apple в 2008-ом году.

Основные характеристики iPhone 3G:

– **Дисплей:** 3,5-дюймовый дисплей с разрешением 480x320 пикселей

– **Процессор:** Samsung 1176JZ
– **Оперативная память:** 128 ГБ
– **Память:** 8 или 16 ГБ
– **Камера:** 2 Мп
– **Батарея:** 1150 мАч
– **Операционная система:** iOS 2 – 4.2.1

Камера iPhone 3G изменений не претерпела.

Зато изготавливался корпус смартфона теперь из пластика, а не из алюминия. Это было весьма спорным решением: многие отмечали удобность и легкость нового телефона, многие отмечали дешевизну корпуса – он чаще трескался.

В целом, iPhone 3G из важных введений получил лишь новую операционную систему и поддержку 3G сети. В новой операционной системе уже появился знакомый нам «App store». В остальных аспектах телефон не претерпел изменений.

Был доступен в двух цветах корпуса – в черном и белом.

Телефон вышел на международный уровень. Теперь iPhone для покупки был доступен в 22-ух странах (включая Россию), нежели iPhone 2G, продававшийся только в Америке.

На момент 2008-ого года у большинства людей были все еще популярны кнопочные телефоны компаний Nokia и HTC. Однако, изучив новый телефон компании Apple, южнокорейская компания Samsung выпустила свой массовый

сенсорный телефон, который назывался «SGH-I900 Omnia». С этих пор и началась вечная конкуренция Apple и Samsung.

iPhone 3GS



iPhone 3GS – это смартфон от компании Apple, который был представлен в 2009 году. Он стал улучшенной версией iPhone 3G и предлагал ряд новых функций и улучшений.

Основные характеристики:

– **Дисплей:** 3,5-дюймовый с разрешением 480 x 320 пикселей

– **Процессор:** ARM Cortex-A8

– **Камера:** 3 Мп

– **Оперативная память:** 256 МБ

– **Память:** 8, 16 или 32 ГБ встроенной памяти
– **Аккумулятор:** 1200 мАч
– **Операционная система:** iOS 3 – 6.1.6

iPhone 3GS получил улучшенную батарею и улучшенную камеру (это первое устройство Apple, которое имело функцию видеозаписи).

Буква «S» в названии устройства расшифровывается как «speed» – скорость. Подразумевалось, что с обновлением процессора телефон стал работать «быстрее» предшественника.

Корпус, в отличии от предшественника, теперь был ламинированным.

На момент 2009-ого года компаниям-конкурентам стало ясно, что кнопочные телефоны – прошлый век. Почти каждая компания попыталась представить свои сенсорные телефоны. Это были и HTC, и LG, и Nokia, и, разумеется, Samsung. Нужно отметить, что некоторые конкурентные образцы были лучше iPhone за счет своей камеры. Китайцам и южнокорейцам удалось сделать камеры с разрешением и 4 мегапикселей, и 5 мегапикселей. iPhone 3GS такое и не снилось.

iPhone 4



iPhone 4 – это смартфон, выпущенный компанией Apple в 2010 году. Это было четвёртое поколение iPhone, и оно

принесло множество улучшений по сравнению с предыдущими моделями.

Основные характеристики iPhone 4:

– **Дисплей:** 3,5-дюймовый экран с разрешением 640x960 пикселей

– **Процессор:** Apple A4

– **Оперативная память:** 512 МБ

– **Память:** 8, 16 или 32 ГБ

– **Камера:** на 5 мегапикселей (основная) и 0,3 мегапикселя (фронтальная)

– **Аккумулятор:** 1420 мАч

– **Операционная система:** iOS 4 – 7.1.2

Четвертый смартфон от компании Apple, который был представлен публике в июне 2010 года. Это был один из самых популярных и успешных моделей iPhone на тот момент, благодаря своим инновационным функциям и дизайну.

iPhone 4 был оснащен 3,5-дюймовым Retina дисплеем с разрешением 960x640 пикселей, который обеспечивал отличное качество изображения и удобство при просмотре контента.

Устройство отныне работало на процессоре собственного производства – Apple A4.

Появилась функция поддержки сетей 4G.

Смартфон имел стеклянный корпус с металлической рам-

кой.

iPhone 4 также был первым смартфоном Apple, который поддерживал видеозвонки с помощью технологии FaceTime.

Выпускался в белом и в черном корпусе.

iPhone 4 работал под управлением операционной системы iOS 4, которая включала в себя множество новых функций и улучшений, включая мультитаскинг, папки для организации приложений, улучшенный браузер Safari и многое другое.

Смартфон также имел улучшенную камеру с разрешением 5 мегапикселей, способную записывать видео в HD качестве. iPhone 4 был доступен в версиях с 8, 16 и 32 GB встроенной памяти, что позволяло пользователям выбрать оптимальную емкость для своих потребностей.

В целом, iPhone 4 был одним из самых успешных и значимых смартфонов компании Apple.

Конкуренты просто не успевали за Apple. Пока их телефоны пытались отойти от кнопок (на большинстве Android-устройств оставались такие кнопки как «принять» или «сбросить» вызов), на iPhone уже появилась фронтальная камера.

iPhone 4s



iPhone 4S – смартфон компании Apple, анонсированный 4 октября 2011 года. Это была одна из самых популярных

моделей iPhone своего времени.

Основные характеристики:

– **Дисплей:** 3,5-дюймовый экран с разрешением 640x960 пикселей

– **Процессор:** Apple A5

– **Оперативная память:** 512 МБ

– **Память:** 8, 16, 32 или 64 ГБ

– **Камера:** 8-мегапиксельная камера с автофокусом и светодиодной вспышкой

– **Аккумулятор:** ёмкость аккумулятора 1420 мАч

– **Операционная система:** iOS 5 – 9.3.6

Дизайн iPhone 4S ничем не отличался от iPhone 4. Так же выпускался в черной и белой расцветке.

Был оснащен новым процессором – Apple A5.

iPhone 4S был первым смартфоном компании Apple с 8-мегапиксельной камерой, которая позволяла делать высококачественные фотографии и видео. Также в iPhone 4S была встроена функция Siri – голосовой помощник, который обеспечивал удобный доступ к различным функциям смартфона через голосовые команды. Это и означала буква «S» в названии телефона.

Работал на операционной системе iOS 5.

Последний телефон, выпущенный при Стиве Джобсе.

В 2011-ом году зародилась продукция новой Android-

компании – «Huawei», выпустив свой весьма передовой смартфон – «Huawei sonic», который имел весьма схожие характеристики с iPhone 4s. Это означало, что конкурентам удалось догнать Apple.

Последний телефон с разъемом 30 pin.

iPhone 5



iPhone 5 – смартфон компании Apple, анонсированный 12 сентября 2012 года. Это была одна из самых популярных моделей iPhone своего времени.

Основные характеристики:

– **Дисплей:** 4-дюймовый экран с разрешением 640x1136 пикселей

– **Процессор:** Apple A6

– **Оперативная память:** 1 ГБ

– **Память:** 16, 32, 64 ГБ

– **Камера:** 8-мегапиксельная камера с автофокусом и светодиодной вспышкой и 1.2-мегапиксельная фронтальная.

– **Аккумулятор:** ёмкость аккумулятора 1440 мАч

– **Операционная система:** iOS 6 – 10

Первый телефон Apple с 1 ГБ оперативной памяти. Это было настоящим прорывом в сфере мобильных телефонов. Позже такое количество памяти будет в продукции Apple до 2015-ого года.

Восприятие потребителями было весьма положительным. Большим плюсом был алюминиевый корпус, как и у первого iPhone, так же были добавлены стеклянные вставки.

Камера и вспышка осталась с iPhone 4s.

Был доступен в серебристой, серой и черной расцветках корпуса.

iPhone 5 оснащен встроенной литий-ионной батареей, которая обеспечивает до 8 часов разговора по сети 3G и до 10 часов прослушивания музыки.

Первый смартфон Тима Кука. Первый смартфон с коннектором Lightning.

Не самый лучший телефон на момент 2012-ого года.

На тот момент Samsung вполне перегнала Apple, выпустив свой смартфон, по всем параметрам превосходивший iPhone 5 – Samsung Galaxy Note 2. Он имел в два раза больше оперативной памяти, такую же камеру куда более лучшую батарею телефона.



Разъем Lightning. Использовался с 5-ого по 14-ый iPhone.

iPhone 5c



iPhone 5c – смартфон компании Apple, анонсированный 10 сентября 2013 года. Это была одна из самых популярных

моделей iPhone своего времени.

Основные характеристики:

– **Дисплей:** 4-дюймовый экран с разрешением 640x1136 пикселей

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, купив полную легальную версию на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.